

Rejected

Allowed

=

App	licat	ion/	Con	trol	N	ю
-----	-------	------	-----	------	---	---

09877974

Examiner

Cancelled

Restricted

÷

Applicant(s)/Patent	Under
Reexamination	

HOSEA ET AL.

Art Unit

Non-Elected

Interference

Shang, Annan Q.

N

ī

A Appeal
O Objected

CL	AIM	DATE								
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008		04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	1	-	-					-		
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-				-		
	4	-	-	-	-		-	-	-	
	5	-		-			-	-		
	6	-	-	-	-	-	-	-		
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13	-	-	-	-	-	-	-		
	14	-	-	-	-	-	-	-		
	15	-	-	-	-	-	-	-		
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	-	-	-	-	-	-	-		
	20	-	-	-	-	-	-	-		
	21	-	-	-	-	-	-	-		
	22	-	-	-	-	-	-	-		
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27	-		-	-	-	-	-		
	28	-	-	-	-	-	-	-		
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	
	33	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34	-		-	-	-	-	-	-	



٩рр	licat	ion/(	Cont	rol	Nο
-----	-------	-------	------	-----	----

09877974

Shang, Annan Q.

Examiner

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

HOSEA ET AL.

Art Unit 2424

~	Rejected
-	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM	DATE								
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008	10/13/2008	04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39	-	-	-	-	-	-	-		
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	
	47	-	-	-	-	-	-	-	-	
	48	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51	-	-	-	-	-	-	-	-	
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
	53	-	-	-	-	-	-	-	-	
	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
	55	-	-	-	-	-	-	-	-	
	56	-	-	-	-	-	-	-	-	
	57	-	-	-	-	-	-	-	-	
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	
	59	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61		-	-	-	-	-	-	-	
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67	-	-	-	-	-	-	-	-	
	68	-	-	-	-	-	-	-	-	
	69	-	-	-	-	-	-	-	-	
	70	N	-	-	-	-	-	-	-	
	71	N	-	-	-	-	-	-	-	
	72	N	-	-	-	-	-	-	-	



Rejected

Allowed

=

	Aρ	plic	ation	/Con	itrol	No
--	----	------	-------	------	-------	----

09877974

Examiner

Cancelled

Restricted

÷

#### Applicant(s)/Patent Under Reexamination

HOSEA ET AL.

Art Unit

Non-Elected

Interference

Shang, Annan Q. 2424

N

ī

Α	Appeal
0	Objected

CLA										
	AIM					DATE				
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008	10/13/2008	04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	73	N	-	-	-	-	-	-	-	
	74	N	-	-	-	-	-	-	-	
	75	N	-	-	-	-	-	-		
	76	N	-	-	-	-	-	-	-	
	77	N	-	-	-	-	-	-	-	
	78	N	-	-	-	-	-	-	-	
	79	N	-	-	-	-	-	-	-	
	80	N	-	-	-	-	-	-	-	
	81	N	-	-	-	-	-	-	-	
	82	N	-	-	-	-	-	-	-	
	83	N	-	-	-	-	-	-	-	
	84	N	-	-	-	-	-	-	-	
	85	N	-	-	-	-	-	-	-	
	86	N	-	-	-	-	-	-	-	
	87	N	-	-	-	-	-	-	-	
	88	N	-	-	-	-	-	-	-	
	89	N	-	-	-	-	-	-	-	
	90	N	-	-	-	-	-	-	-	
	91	N	-	-		-	-	-		
	92	N	-	-	-	-	-	-		
	93	N	-	-	-	-	-	-		
	94	N	-	-	-	-	-	-	-	
	95	N	-	-	-	-	-	-	-	
	96	N	-	-	-	-	-	-	-	
	97	N	-	-	-	-	-	-	-	
	98	N	-	-	-	-	-	-	-	
	99	N	-	-	-	-	-	-		
	100	4	·	1	-	V	-	-		
	101	· /	·	1	-	V	-	-	-	
	102	-/	✓	1	-	·	-	-		
	103	-/	✓	1	1	·	-	-	-	
	104	-	✓	·	1	·	-	-	-	
	105	-/	· /	1	-	/	-	-	-	
	106	-	· ·	-/	-	·	-	-	-	



App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

09877974

Examiner

Shang, Annan Q.

#### Applicant(s)/Patent Under Reexamination

HOSEA ET AL.

Art Unit

✓ Rejected
= Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	AIM					DATE				
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008	10/13/2008	04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	109	· /	✓	1	V	V	-	-	-	
	110	1	✓	4	· /	·	-	-	-	
	111	· /	·	·	V	·	-	-		
	112	V	✓	·	V	V	-	-	-	
	113	4	1	4	4	·	-	-	-	
	114	· /	1	4	· /	1	-	-	-	
	115	· /	1	4	· /	·	-	-	-	
	116	·	4	1	✓	·	-	-	-	
	117	·	·	·	V	·	-	-	-	
	118	·	✓	·	-	-	-	-	-	
	119	· /	· /	1	-	-	-	-	-	
	120	· /	-	-	-	-	-	-	-	
	121	· /	1	4	· /	·	-	-	-	
	122	· /	1	4	· /	·	-	-	-	
	123	· /	·	1	-	V	-	-	-	
	124	· /	·	1	-	V	-	-	-	
	125	· /	V	1	V	V	-	-	-	
	126	· /	V	1	· /	V	-	-	-	
	127	· /	✓	1	V	V	-	-	-	
	128	· /	V	1	· /	V	-	-	-	
	129	· /	·	1	-	·	-	-	-	
	130	· /	·	1	-	V	-	-	-	
	131	·	4	1	V	·	-	-	-	
	132	·	· /	1	V	·	-	-	-	
	133	· /	·	1	1	·	-	-	-	
	134	· /	·	-	1	·	-	-	-	
	135	·	·	-	· /	V	-	-	-	
	136	·	·	-	· /	V	-	-	-	
	137	4	·	1	1	V	-	-	-	
	138	· /	·	1	1	V	-	-	-	
	139	· /	·	1	1	V	-	-	-	
	140	· /	-	-	-	-	-	-	-	
	141	· /	·	-	1	·	-	-	-	
	142	·	✓	1	1	/	-	-	-	
	143	/	1	1	-	/	-	-	-	



App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

09877974

Examiner

Shang, Annan Q.

#### Applicant(s)/Patent Under Reexamination

rtooxammat.

HOSEA ET AL.

Art Unit

✓	Rejected	-	Cancelled	N	1	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted			Interference	0	Objected

CL	AIM	DATE								
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008	10/13/2008	04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	145	1	· /	· /	1	·	-	-	-	
	146	1	· /	· /	-	-	-	-	-	
	147	V	·	1	-	-	-	-		
	148	V	·	1	-	-	-	-	-	
	149	4	4	1	4	1	-	-	-	
	150	· /	· /	1	· /	·	-	-	-	
	151	· /	· ·	1	· /	·	-	-	-	
	152	·	-	-	-	-	-	-	-	
	153	V	·	1	V	·	-	-	-	
	154	1	· /	·	· /	·	-	-	-	
	155	1	V	·	· /	V	-	-		
	156	V	V	1	V	V	-	-	-	
	157	· /	· /	1	· /	·	-	-	-	
	158	· /	· /	1	-	-	-	-	-	
	159	·	· ·	1	-	-	-	-	-	
	160	·	· ·	1	-	-	-	-	-	
	161	V	·	1	-	-	-	-	-	
	162	V	·	1	-	-	-	-	-	
	163	V	V	1	V	V	-	-	-	
	164	V	V	1	V	V	-	-	-	
	165	· /	· ·	-	-	-	-	-	-	
	166	·	· ·	1	V	·	-	-	-	
	167	·	· ·	1	V	·	-	-	-	
	168	· /	· /	· /	· /	V	-	-	-	
	169						·	-	1	
	170						·	-	-	
	171						·	·	-	
	172						·	·	-	
	173						·	-	1	
	174						·	-	1	
	175						·	-	1	
	176						V	-	-	
	177						·	-	-	
	178						V	1	1	
	179	1					/	1	/	

Appl	icati	ion/(	Conf	trol	No	•
------	-------	-------	------	------	----	---

09877974

'4 HOSEA ET AL.

Examiner

Shang, Annan Q.

Art Unit

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

✓ Rejected
= Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	□ т.	D. 🗆	R.1.47
CLAIM		DATE								
Final	Original	11/21/2006	05/14/2007	10/29/2007	03/30/2008	10/13/2008	04/27/2009	01/04/2010	09/07/2010	
	181						·	1	-	
	182						·	1	-	
	183						V	1	-	
	184						V	· /	-	
	185						·	1	1	
	186						·	1	1	
	187						V	1	1	
	188						V	1	1	
	189						·	1	1	
	190						·	· /	-	
	191						V	1	-	
	192						V	· /	-	
	193						·	1	1	
	194						·	1	1	
	195						V	✓	1	
	196						V	✓	1	
	197						V	✓	1	
	198						V	· /	-	
	199						V	V	-	